

Verum ubi musculos dorsum mouentes, id principium perreptauit, eamque costarum regionem contingit, quae maximè in dorso, uersus posteriora extuberat, carnosum densumque efficitur, & uniuersus musculus ad eum modum auctus, in angustum tantisper procedit, donec tendinem latum, ualidum, sed breuem humero inferat, subter ipsius ceruicem, & secundum ipsius longitudinem, in medio tendinis brachium pectori ad mouentis, & tendinis qui brachium rectè ad dorsum agit. Hic itaque musculus etiam triangularis est, sed planè inaequalibus conformatur costis, ac duas quidem longissimas exigit, unam, quae secundum dorsum longitudinem porrigitur, alteram, quae ab osse sacro, per ilia & inferiorem thoracis partem, sursum ad tendinis insertionem conscendit, atque alterum axillae cavitatis uallum constituit. Tertiam uero praesentis musculi costam, à sexta thoracis uerebrae spina, super angulum scapulae, quae basis humilior pars ostendit, ad insertionem tendinis uehitur, atque haec transuersim quodammodo repens, reliquis duabus costis multò breuior est. Ac pro trianguli costarum inaequalitate, etiam huius musculi fibrae differunt, quae enim per ilia, et spuriarum costarum extrema sursum porriguntur, prolixissimae, ac minus obliquae sunt, quae uero ab inferiorum uerbrarum thoracis spinis enascuntur, breuiiores sunt, & transuersim magis prorepunt. Musculus iste motus brachij deorsum opifex est, non quidem id simplici motu, sed composito, pro fibrarum uarietate, praestans. quandoquidem prout superiores fibrae, aut inferiores in se colliguntur, contrahunturue, ita quoque deorsum, nunc ad superiora, nunc ad inferiora, brachium uersus dorsum deprimitur. Porro musculus hic, dum scapulae humilioris transcendit angulum, fibris quibusdam scapulae committi, atque ipsi aliqua insigniori apprehensione adnasci, Galenus scriptum reliquit. Deinde huius insertionis beneficio, non modò brachium duntaxat, ab hoc musculo moueri asserit, imò etiam illum detractionis scapulae ad inferiora autorem esse commemorat. Profectò etsi quàm maximè uerear, Galeni placitis obuiam ire, & lubens hoc Capite, saltem unicuique musculum citra controuersiam plenè describere optem, haudquaquam tamè, ut res sese habet, hic subterire queo. Praesens enim musculus, dum humilioris scapulae basis angulum integrit, scapulae ossi, nisi musculorum, qui ab illo pronascuntur, interuentu, contiguus uisitur, neuiquam autem ossi connatus, ut neque etiam, cui incumbit ibidem musculo, rum regioni, aliqua peculiari insertionem committitur, connasciturque. Non enim aliter inibi subditis adnectitur musculis, quàm musculis dorsum mouentibus, & thoracis & abdominis, qui huic musculo non minus, quàm illi scapulam occupantes substernuntur. Quum itaque musculus hic, nullam in scapulam moliat insertionem, proprio etiam motu unà cum brachio eam nequaquam, ut Galenus opinabatur, deorsum uellit. Etsi illum tota ea sede, qua angulo scapulae superuehitur, scapulae innasci darè, id tantum me Hercules transuersis perficietur fibris, illis inquam, quae in elatissima suae originis sede habentur, atque à sexta, septima, octaua, nona & decima thoracis uerbrarum spinis dependent, quae sanè non deorsum scapulam mouerent, sed rectè ad dorsum. Huius enim musculi eminentior pars, altius à spinis, quàm Galenus arbitrat, principium ducit, nam aliquoties illi musculo substernitur, quem scapulam mouentium secundum numeramus, quemque Galenus inter posteriores scapulam mouentes. Demissiore uocat, amplum hunc brachij musculum, ibidem principij sui uerticem assumere astruens, ubi ille demissior scapulae musculus cessat. At quum suo rursus loco de scapulae motoribus sermonem instituimus, ad brachij musculos iam reflectenda est oratio, inter quos Galenus alium enumerat musculum, eiusdem functionis cum nuper dicto, gratia efformatum, ut scilicet brachium deorsum trahat, atque hunc quidem latum amplumque esse recenset, sed tenuem interim. Membranam enim, quam nos carnosam uocamus, fibris carneis augeri narrat, quum primum ilia contingit, ac fibras has sursum tenfas, carnosiores tantisper efficit, donec membrana ampli & tenuis musculi naturae, quem buccas mouere diximus, respondeat, humerorūque implantetur. Deinde hunc musculum Galenus omnes, qui illum praecesserunt confectio num Proceres, in hominum potius corporibus, quàm cum Galeno in simijs se exercitantes lauisse, atque ab ipso in simijs inuentum nusquam non iactitat. ego profectò in simijs, & canibus, plurimisque quadrupedibus ipsum obseruauim, non tamen in omnibus aequè latum carnosumue. At in simia (ut id priuatim dicam) ad hunc modum mihi apparuit, membrana carnosissima, secundum spinam totius longitudinem firmius subditis organis, quàm alibi connascitur haud aliter, quàm si ex spinarum apicibus principij sui portionem, aliorum ligamentorum modo educeret. Verum in ea sede, qua membrana regione quinq; lumborum uerbrarum confit, illius os contingit, carneis, sed tenuibus rarisque fibris adaugetur, quae sursum oblique uersus axillam prorepentes, ac ex lata basi sensim in arcum collectae, musculum amplum at tenuem exprimunt, qui in mucronem desinens obscure, uixque admodum in humerum implantatur, tendini

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Musculus alius
quo simijs et
canes abun-
dant.
Li. 13 de
Admini-
strandis dis-
sectionibus.
de Partibus
anatom.*

tendini eius musculi continuus, qui brachium pectori adducere commemoratur, bus manifestam insertionem in humerum non ostendit, & uidetur musculi brachij adductoris tendini aliquo pacto admisceri, aut potius propriae eius musculi me- sci. In equis quoque, bobus, & ouibus, & id genus animalibus, admodum euadit co- de etiam consulo illum in boue potissimum perpendi, quod fiet promptissimè, uis axillam inspexeris. Apparebit namque is amplus, & conterminis musculis ru- ceteris partibus albis apparentibus, ex illo maximam portionem ablatam esse co- lantij cuti adnatam relinquunt eo, quòd carnosam membranam unà cum cute au- coriandum consueuere, atque ideo etiam tantam praesentis musculi partem, quan- sus, & insigniter carnosam apparet, auferunt. Quapropter etiam iuuabit, excoria- dere, qui longè acutiori cultello, maioriq; mora in axilla cutem adimunt, quàm pore, ubi membranam unà cum cute à subditis corporibus separant. Non inu- excoriata cutem iubere tibi exporrigi, ut & cuti eorum musculorum portiones tam contempleris, obseruesque huic musculosa carni paulò rectiores fibras intertex- amplo illi musculo, quem brachium deorsum ad spinam mouere testatur. Atque quae proximè nominata sunt, animantibus didici, at in homine me reperissi- mare, quantumuis rectè cutem ab adipe, & quum obesus accidit corpus, adipe- na carnosam, & membranam à subditis illi musculis, per totum thoracem abdo- uallam, laceram uel semper dissecet. Liberaui enim subinde ab adipe cutem, et ad- dum à membrana, & denuo membranam ab his, quibus incumbit ibidem musculis- nibus membranam tetendi, sed haec illam nullis carnosissimis fibris, secundum nutritam auctamque obseruauim, nec etiam spectatorum aliquis, quotquot mihi se- alitèr, membranam hanc musculosa fieri, asserere ualuit. Praeterea si membr- sculum fieri Galenus astruit, brachium deorsum traheret, proculdubio aut hu- culi saltem ligamento neceretur, quod & si de simijs fortassis, & bobus dici pos- quàm homines, motum, propter crebrum in terram prioribus pedibus innixi hominibus tamen nullam insertionem membranæ carnosae in humerum fieri, au- nuncio. Nam praeterea quòd membrana in homine fibras carneas sub axilla monstrat, integrum est eam per totam axillae regionem, ab huius loci musculis, minùs liberare, quàm in inguinibus, & poplite, quod haudquaquam perficere na tendinem in os brachij insereret. Porro quum omnibus dissectionum studi- sit, num haec, quae de membrana in hominibus proposui, ueritati sint consona, bus inquirere, aut alijs dissecantibus iam admoniti astare possint, his prolixius in- conuenit. Addam tamen & hoc, si musculus iste eum, quem Galenus narrat, de- & fibrarum seriem nancisceretur, quòd non alio planè fungeretur munere, qu- eius musculi fibrae, quem nos brachium deprimeret asseruimus. Nequaquam nus arbitrat, huius membranæ carnosae musculi beneficio, brachium rectè e- neutrum latus inclinans duceretur, quum prorsus obliquas, ex Galeni etiam d- bras nancisceretur. Ceterum in nullam partem uergens brachium deorsum uel inferior musculi adductoris ad pectus pars, & inferiores fibrae deprimentis agunt, accedente unà quoque brachij pondere. Atque duae iam dictae musculorū quae axillae cavitatem efformant, quasque in Libro de Articulis Hippocrates Te- ne nuncupauit, quemadmodum & Veteres, qui etiam Tendines nuncuparunt cipitis ossi connexos, ac in medio foueam efformantes, & Graecis *ivas* quoque ap- brachium circumagunt, tres mihi constituuntur musculi, omnes ex scapula duc- & latis tendinibus, articulum continentibus membranarum implantati. Primus i- ne brachium mouentium quintus haberi potest, scapulae sinum occupat, qui- rem scapulae costam, & eiusdem spinam, seu magni illius processus radicem uil- enim à scapulae basi, et omnino carnosus totam, quam diximus, scapulae cavitat- si semper ualide, ac si ab ipso toto progressu enasceretur, conatur. Quum uero ceruicis scapulae sedem pertingit, sub ligamento ualidissimo, seu nimum humeru- pulae processui (quem anchorae assimilamus) colligante, in anteriora contendit ualidumque cessans tendinem, articulum humeri ad scapulam superat, eius arti- pertinacissimè, obliqua quodammodo insertionem implantatus. Est itaque musculus & exterius gibbus, intus autè illi responderet cavitati, quam implet, deinde fibrae longitudinè exporrectas habet, quae si brachium attollentis musculi fibris cōsera- sae prorsus existit. Huius musculi Galenū nō meminisse opinor, nisi forte inter

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*

*Li. 13 de Partibus
anatom. 5
de Admini-
strandis dis-
sectionibus.*